

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein	4
Pakan Sapi Perah	5
Protein.....	6
Energi	8
Imbangan Protein dan Energi Ransum.....	9
Milk Urea Nitrogen	10
Protein Susu.....	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	14
Landasan Teori.....	14

Hipotesis	15
MATERI DAN METODE	16
Waktu dan Tempat Penelitian	16
Materi Penelitian	16
Metode Penelitian.....	17
Analisis Data	23
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
Hasil Analisis Bahan Pakan.....	24
Konsumsi Pakan.....	26
Konsumsi bahan kering	26
Konsumsi bahan organik.....	27
Konsumsi protein kasar	28
Konsumsi serat kasar	29
Konsumsi total digestible nutrients	31
Milk Urea Nitrogen dan Protein Susu.....	32
Milk urea nitrogen	32
Protein susu	34
KESIMPULAN DAN SARAN	37
Kesimpulan.....	37
Saran.....	37
RINGKASAN.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	41
UCAPAN TERIMA KASIH.....	48
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
1. Komposisi Nutrisi Bahan Pakan	17
2. Komposisi dan nutrisi ransum dalam bahan kering (BK)	19
3. Komposisi bahan pakan penelitian berdasarkan bahan kering	24
4. Rata-rata konsumsi pakan ternak (kg BK/ekor/hari).....	26
5. Rata-rata kandungan <i>milk urea nitrogen</i> dan protein susu	32

DAFTAR LAMPIRAN

1. Penentuan kadar bahan kering	51
2. Penentuan kadar bahan organik	52
3. Penentuan kadar serat kasar	53
4. Penentuan kadar protein kasar	54
5. Penentuan kadar Lemak kasar	55
6. Perhitungan kebutuhan energi dan protein ternak	56
7. Peta desa Bocek Karangploso	57
8. Data rata-rata komposisi susu per minggu.....	58
9. Kebutuhan nutrisi harian untuk sapi perah.....	59
10. Kebutuhan nutrient sapi perah berdasarkan produksi susu.....	60
11. Analisis statistik konsumsi pakan.....	61
12. Analisis statistik komposisi susu.....	63
13. Data <i>milk urea nitrogen</i>	65
14. Analisis statistik <i>milk urea nitrogen</i>	65